ARDEA one

MA CP900-xx_CP910-xx RELIEF 01 A_06 -2014

CARROZZINA RELIEF
MANUALE DI ISTRUZIONI

RELIEF WHEELCHAIR
INSTRUCTION MANUAL

INDICE

Dispositivo Medico di classe I
D.Lgs 24/02/97 n.46 attuazione della direttiva CEE 93/42
e successive modifiche

CODICI

CP900-40	Carrozzina RELIEF ruote piccole seduta 40 cm
CP900-45	Carrozzina RELIEF ruote piccole seduta 45 cm
CP910-40	Carrozzina RELIEF ruote grandi seduta 40 cm
CP910-45	Carrozzina RELIEF ruote grandi seduta 45 cm

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto una carrozzina RELIEF della linea **ARDEA ONE** by Moretti S.p.A. Questo manuale d'uso contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso dell'ausilio da voi scelto e dei preziosi consigli per la vostra sicurezza. Si consiglia di leggere attentamente la totalità del presente manuale prima di usare la carrozzina. In caso di dubbi Vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

NOTA: CONTROLLARE CHE TUTTE LE PARTI DELLA CARROZZINA NON ABBIANO SUBITO DANNI DURANTE LA SPEDIZIONE. IN CASO DI DANNI NON UTILIZZARE IL PRODOTTO E CONTATTARE IL RIVENDITORE PER ULTERIORI ISTRUZIONI.

DESTINAZIONE D'USO

Questa carrozzina è destinata a persone con difficoltà motorie e può essere utilizzata ad autospinta (se dotata di ruote posteriori grandi) oppure con l'ausilio di un operatore. E' comunque necessario l'intervento di un operatore.

ATTENZIONE!

- E' vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel seguente manuale.
- Moretti S.p.A. declina qualsiasi responsabilità su danni derivanti da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale
- Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al dispositivo e al seguente manuale senza preavviso allo scopo di migliorarne le caratteristiche

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÁ CE

Moretti S.p.A. dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto fabbricato ed immesso nel commercio dalla stessa Moretti S.p.A. è conforme alle disposizioni applicabili della direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici e successive modifiche. A tal scopo Moretti S.p.A. garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti essenziali richiesti dall'allegato I della direttiva 93/42/CEE e successive modifiche come prescritto dall'allegato VII della suddetta direttiva
2. I dispositivi in oggetto **NON SONO STRUMENTI DI MISURA**
3. I dispositivi in oggetto **NON SONO DESTINATI AD INDAGINI CLINICHE**
4. I dispositivi in oggetto vengono commercializzati in confezione **NON STERILE**
5. I dispositivi in oggetto sono da considerarsi come appartenenti alla classe I

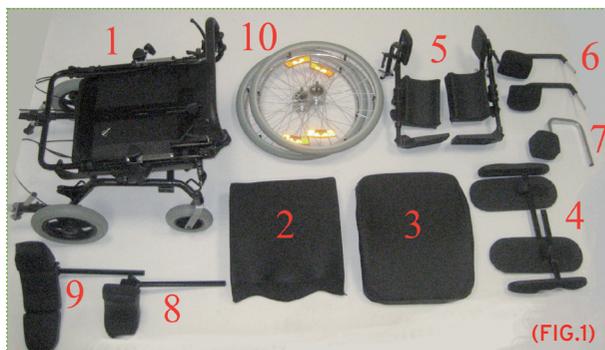
6. NON È CONSENTITO utilizzare e/o installare i dispositivi in oggetto al di fuori della destinazione d'uso prevista dalla Moretti S.p.A.
7. Moretti S.p.A. mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti la documentazione tecnica comprovante la conformità alla Direttiva 93/42/CEE e successive modifiche

AVVERTENZE GENERALI

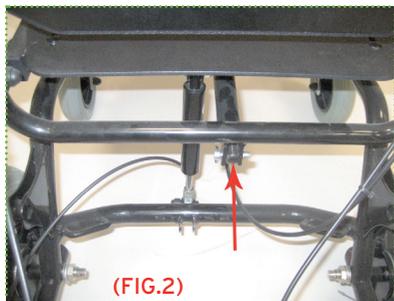
- Per un utilizzo corretto del dispositivo fare riferimento attentamente al seguente manuale
- Per un utilizzo corretto del dispositivo consultare sempre il vostro medico o terapista
- Mantenere il prodotto imballato lontano da qualsiasi fonte di calore in quanto l'imballo è fatto di cartone
- La vita utile del dispositivo è determinata dall'usura di parti non riparabili e/o sostituibili
- Prestare sempre molta attenzione alla presenza di parti in movimento che potrebbero causare intrappolamenti degli arti e lesioni personali
- Prestare sempre attenzione alla presenza di bambini
- Non sollevare la carrozzina da parti amovibili che potrebbero accidentalmente staccarsi durante il sollevamento

DESCRIZIONE GENERALE

- Vista ed elenco delle parti
In base al modello di carrozzina RELIEF da voi scelto, queste sono le parti che la comporranno:

(FIG.1)

1. Telaio base della carrozzina
2. Imbottitura della seduta
3. Imbottitura dello schienale
4. Braccioli con fianchetti laterali
5. Pedane elevabili
6. Cuscinetti di contenimento laterale del busto
7. Divaricatore per gambe
8. Poggiatesta standard
9. Poggiatesta tridimensionale con contenimento laterale regolabile **(optional)**
10. Ruote grandi da 60 cm

MONTAGGIO

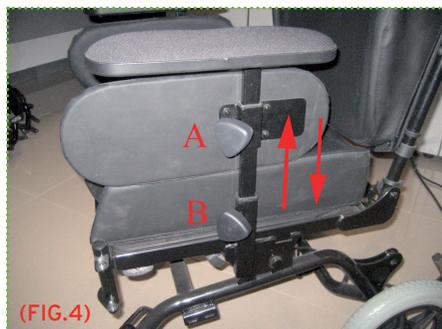
- Apertura della carrozzina

(FIG.2)

Sollevare lo schienale della carrozzina e collegare il relativo pistone di regolazione con il perno in dotazione. (FIG.2)

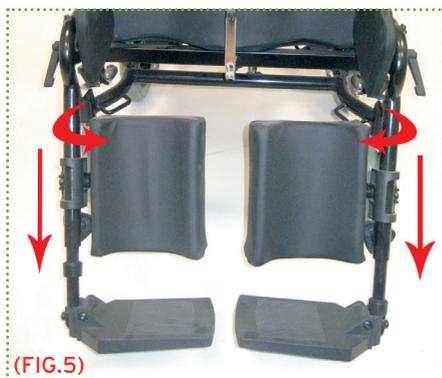
- Installazione schienale e seduta

(FIG.3)

Appoggiare l'imbottitura della seduta e lo schienale alla carrozzina facendo attenzione a far corrispondere le due parti del velcro , quindi esercitare una leggera pressione per fissarli definitivamente. (FIG.3)

- Installazione dei braccioli

(FIG.4)

Inserire i braccioli come illustrato (FIG.4) e dopo aver trovato l'altezza ideale bloccarli con le manopole "A" e " B ".

- Installazione delle pedane

(FIG.5)

Inserire le pedane sui perni dei montanti della carrozzina e ruotarle verso l'interno facendo agganciare le leve di bloccaggio (FIG.5)

- **Installazione del divaricatore per le gambe**

(FIG.6)

Posizionare il divaricatore per le gambe nel supporto anteriore centrale sotto alla seduta e bloccarlo con la relativa manopola dopo aver trovato la regolazione ideale (FIG.6)

- **Installazione dei cuscinetti di supporto laterale del busto**

(FIG.7)

Inserire questi elementi di contenimento laterale nei relativi supporti dietro allo schienale e bloccarli con la manopola dopo aver trovato la regolazione ideale (FIG.7)

- **Installazione del poggiatesta**

(FIG.8)

Inserire il poggiatesta nel supporto dietro allo schienale e bloccarlo con la relativa manopola dopo aver trovato la regolazione ideale in altezza (FIG.8)

PRIMA DI OGNI USO

- Verificare sempre lo stato di usura delle parti meccaniche in gioco così da garantire un utilizzo del dispositivo in totale sicurezza per persone e cose
- Verificare il corretto assemblaggio del dispositivo con particolare attenzione al corretto inserimento delle ruote posteriori
- Verificare il corretto funzionamento del freno sulle ruote posteriori

AVVERTENZE PER L'UTILIZZO

- La carrozzina non può essere usata come sedile su veicoli a motore
- Assicurarsi sempre che il comando del freno sia ben regolato e funzionante
- Si raccomanda di fare attenzione all'intrappolamento delle dita in alcune parti come ruote o freni durante l'utilizzo della carrozzina
- Si ricorda che la temperatura della superficie della carrozzina può aumentare quando esposta a fonti di calore esterne, come luce solare

MODALITÁ D'USO

Nota: Fare riferimento alle avvertenze generali di questo manuale istruzione

ATTENZIONE!

- Salire e scendere da soli dalla carrozzina é un operazione potenzialmente pericolosa: fatelo solo se fisicamente in grado e con cautela
- Non appoggiarsi sulle parti amovibili, preferire il telaio della seduta

NON GRAVARE IL PESO SUI POGGIAPIEDI DURANTE LA SALITA O LA DISCESA DALLA CARROZZINA, PERICOLO DI RIBALTAMENTO!!!

- Salire sulla carrozzina

1. Avvicinare la carrozzina il più possibile in modo da posizionarla di fianco a voi
2. Bloccare i freni delle ruote posteriori; per agevolare al massimo la salita sulla carrozzina si consiglia di togliere il bracciolo dal lato dove si effettuano queste operazioni
3. Appoggiarsi alla struttura del telaio facendo forza sulle braccia, dunque scendere lentamente verso la seduta

- Scendere dalla carrozzina

1. Avvicinarsi il più possibile a fianco di una nuova seduta
2. Bloccare i freni delle ruote posteriori; per agevolare al massimo la discesa dalla carrozzina si consiglia di togliere il bracciolo dal lato dove si effettuano queste operazioni
3. Appoggiare le braccia al telaio della seduta sulla quale ci si deve trasferire e sollevandosi scivolare lentamente verso quest'ultima

- Scalini e dislivelli (consigli per affrontarli da soli al meglio)

ATTENZIONE!

Queste tecniche sono valide solo per utilizzatori esperti di sedie a rotelle. In tutti gli altri casi si raccomanda di farsi aiutare da un'assistente!

SALIRE
Portarsi in corrispondenza del bordo del marciapiede o dello scalino da superare.
Bilanciare la carrozzina sulle ruote posteriori in modo da sollevare le ruote anteriori quanto basta per appoggiarle sull'ostacolo da superare. Inclinare il busto in avanti e spingere energicamente in avanti il corrimano presente sulle ruote posteriori. Continuare a spingere finché le ruote posteriori non siano salite sopra l'ostacolo.

SCENDERE
Per scendere il dislivello eseguire la procedura inversa. Posizionarsi con la parte posteriore della carrozzina davanti al dislivello da superare, trattenere energicamente il corrimano delle ruote posteriori quindi scendere lentamente il gradino oppure l'ostacolo; successivamente bilanciare la carrozzina sulle ruote posteriori in modo da sollevare leggermente le ruote anteriori e terminare delicatamente la discesa.

ATTENZIONE!
SI RACCOMANDA DI NON UTILIZZARE QUESTA TECNICA IN PRESENZA DI UN DISLIVELLO SUPERIORE AI 10 CM !!!

- Uso dei braccioli
I braccioli possono essere regolati in altezza e larghezza:

Regolazione in altezza - Svitare la manopola di bloccaggio del supporto del bracciolo e quindi trovare la giusta regolazione in altezza. Successivamente bloccare la manopola.

Regolazione in larghezza - Svitare la manopola sotto alla seduta in corrispondenza del supporto bracciolo e quindi trovare la giusta regolazione in larghezza. Successivamente bloccare la manopola.

- Uso delle pedane
Le pedane possono essere regolate in lunghezza, inclinazione, larghezza e profondità:

Regolazione in lunghezza - Svitare la manopola di bloccaggio in corrispondenza dello stelo della pedana poggiapiede. In questo modo si può regolare la lunghezza della pedana per adattarla all'esigenza del paziente. Successivamente bloccare nuovamente la manopola.

Regolazione inclinazione - Svitare la manopola laterale di bloccaggio dello snodo all'altezza del ginocchio e variare l'inclinazione della pedana. Successivamente bloccare nuovamente la manopola.

Regolazione in larghezza - Per questa regolazione l'utente deve utilizzare una chiave a brugola di 6mm. Con questa svitare la relativa vite presente nella parte anteriore sotto alla seduta e trovare la corretta regolazione in larghezza della pedana in base alle esigenze del paziente. Successivamente bloccare nuovamente la vite.

Regolazione in profondità - La traversa anteriore sotto alla seduta è il supporto principale di tutta la struttura che ospita le pedane. Per regolarlo in profondità svitare le due manopole anteriori sotto alla seduta proprio in corrispondenza di questa traversa in tubolare. Aggiustare la corretta profondità del supporto. Successivamente bloccare nuovamente le due manopole.

- Uso dello schienale reclinabile

Per regolare l'inclinazione dello schienale premere la levetta di sbloccaggio sinistra in corrispondenza del maniglione di spinta posteriore, quindi esercitare una leggera forza verso il basso per ottenere un'inclinazione posteriore oppure accompagnare con cura verso l'alto per riportare lo schienale nella posizione base ad angolo retto.

- Uso della seduta basculante

Per regolare l'inclinazione della seduta basculante premere la levetta di sbloccaggio destra in corrispondenza del maniglione di spinta posteriore, quindi esercitare una leggera forza verso il basso per ottenere un'inclinazione posteriore oppure accompagnare con cura verso l'alto per avere un'inclinazione anteriore della seduta stessa.

ATTENZIONE!

Queste tecniche sono valide solo per utilizzatori esperti di sedie a rotelle. In tutti gli altri casi si raccomanda di farsi aiutare da un'assistente!

- Uso del piano seduta scorrevole

Il piano di appoggio della seduta può essere regolato in profondità per dare la possibilità al paziente di trovare un appoggio confortevole alle proprie esigenze. Per fare questo svitare i 4 dadi esagonali di 10 mm situati sotto al piano della seduta, quindi regolare la corretta posizione in avanti o indietro e bloccarli nuovamente.

- Uso del divaricatore per le gambe

Questo elemento serve per evitare il continuo contatto degli arti inferiori . Può essere regolato in profondità agendo sulla manopola di bloccaggio presente sulla parte anteriore centrale sotto la seduta. Dopo aver regolato correttamente il divaricatore bloccare nuovamente la manopola.

- Uso delle ruote posteriori grandi

Le ruote posteriori grandi di 60 cm servono per condurre la carrozzina ad auto spinta. Per fare questo impugnare il corrimano presente sulla ruota e spingerlo nella direzione richiesta.

- Uso delle ruote posteriori piccole

Le ruote posteriori piccole di 30 cm sono destinate per la conduzione della carrozzina con l'ausilio di un operatore tramite l'impugnatura del maniglione posteriore della carrozzina.

- Uso delle ruote a sgancio rapido

ATTENZIONE!

1. Prima di procedere con l'estrazione di una ruota assicurarsi che la carrozzina in cadute accidentali
2. Non eseguire questa operazione con il paziente seduto

Questa carrozzina è dotata di ruote posteriori realizzate con sistema di sgancio rapido. Per smontare la ruota premere il pulsante nero al centro del mozzo della ruota stessa ed estrarla verso l'esterno. Per inserire nuovamente la ruota eseguire la procedura inversa precedente-

mente descritta prestando attenzione che il blocco automatico della ruota avvenga in modo corretto fino alla completa fuoriuscita del pulsante centrale sul mozzo.

- Uso dei cuscinetti di contenimento laterale del busto
I cuscinetti laterali di contenimento del busto possono essere regolati in altezza, larghezza e orientamento:

Regolazione in altezza/larghezza - Questa duplice regolazione si effettua svitando la manopola posteriore presente sullo schienale in corrispondenza della guida di supporto di tali elementi. Una volta trovata la corretta posizione in altezza e larghezza bloccare la manopola di bloccaggio.

Regolazione orientamento - Sul retro di questi cuscinetti è presente una testina sferica orientabile per dare la possibilità all'utente di adattare l'orientamento di questo elemento in base alle proprie necessità. Per fare questo svitare la manopola di bloccaggio sul retro del cuscinetto, eseguire la regolazione e bloccare la manopola.

- Uso del poggiatesta
Il poggiatesta può essere regolati in altezza, profondità e orientamento:

Regolazione in altezza - Svitare la manopola di bloccaggio sul retro dello schienale in corrispondenza della guida di supporto del poggiatesta. Regolare il poggiatesta in altezza e successivamente bloccare nuovamente la manopola di bloccaggio.

Regolazione in profondità - Svitare la manopola di bloccaggio situata sul retro del poggiatesta. Grazie al supporto realizzato con doppio snodo è possibile regolare contemporaneamente sia la profondità che l'inclinazione del poggiatesta. Successivamente bloccare la manopola di bloccaggio.

Regolazione orientamento - Grazie alla testina sferica snodata situata sul retro del poggiatesta, quest'ultimo può essere regolato in orientamento destra/sinistra oppure anche alto/basso senza dover intervenire su altri elementi.

- Uso del maniglione di spinta posteriore
Il maniglione posteriore serve all'operatore per spingere la carrozzina oppure per regolare dell'inclinazione dello schienale stesso e il basculamento della seduta. Questo maniglione può essere adattato alle necessità dell'operatore stesso avvalendosi della regolazione in altezza del supporto. Per eseguire questa regolazione svitare le due manopole presenti sul supporto del maniglione, alzare oppure abbassare il maniglione stesso e alla fine bloccare le manopole di bloccaggio.

- Uso delle ruotine antiribaltamento
Nella parte posteriore del telaio della carrozzina sono situate due ruotine di emergenza anti-ribaltamento. Regolare l'altezza del supporto di tali ruotine tirando il disco metallico presente e rilasciarlo al momento che si è trovata la corretta regolazione.

- Uso dei freni
Le ruote posteriori sono dotate di freni indipendenti a tamburo azionabili dall'operatore. Per bloccare i freni premere le corrispondenti leve (destra e sinistra) presenti sul maniglione di spinta posteriore. Rilasciare le leve dei freni per sbloccare nuovamente la carrozzina.

N.B. LE LEVE DEI FRENI SONO CONCEPITE PER RIMANERE BLOCCATE AUTOMATICAMENTE UNA VOLTA AZIONATE. PER ATTIVARE QUESTA FUNZIONE, UNA VOLTA PREMUTA LA LEVA DEL FRENO, SPINGERE L'ELEMENTO DI BLOCCAGGIO SOTTO ALLA LEVA ALL'INTERNO DELLA DENTATURA GRADUATA. PER SBLOCCARE NUOVAMENTE IL FRENO ESERCITARE UN ULTERIORE PRESSIONE SULLA LEVA IN MODO TALE CHE L'ELEMENTO DI BLOCCAGGIO FUORIESCA DAL SETTORE DENTATO.

- Trasporto su mezzi di spostamento
La carrozzina è concepita per essere facilmente trasportata. Eseguendo la procedura inversa descritta nel paragrafo "MONTAGGIO", la carrozzina può essere richiusa e comodamente posizionata, per esempio, nel bagagliaio di un autoveicolo.

MANUTENZIONE

I dispositivi della linea **ARDEA ONE** by Moretti S.p.A. al momento dell'immissione in commercio sono controllati accuratamente e provvisti di marchio CE. Per la sicurezza del paziente e del medico si raccomanda di procedere con la seguente manutenzione:
- Al primo utilizzo della carrozzina e durante il primo mese controllare le viti di fissaggio della struttura ed eventualmente stringere accuratamente
- Ogni 3 mesi eseguire un ciclo di verifica dello stato di tutti i componenti e del corretto bloccaggio delle viti e dei dadi di tutte le parti meccaniche in modo speciale quelle che riguardano le ruote e l'impianto frenante

In caso di riparazione devono essere utilizzati soltanto ricambi ed accessori originali. Prima di utilizzare il dispositivo eseguire tutte le verifiche e i controlli suggeriti nel paragrafo "PRIMA DI OGNI USO" di questo manuale istruzioni.

PULIZIA E DISINFEZIONE

- Pulizia delle coperture dei rivestimenti
Tutte le coperture dei rivestimenti sono realizzate in Ecopelle e sono concepite per essere facilmente smontate e lavate. Utilizzare esclusivamente acqua tiepida e sapone neutro.

- Pulizia di rivestimenti
I rivestimenti delle imbottiture possono essere puliti con acqua e sapone neutro.

- Pulizia del telaio e parti metalliche
Per le parti metalliche è possibile utilizzare acqua e sapone neutro per la pulizia, quindi asciugare con un panno morbido in modo da non danneggiare la verniciatura.

- Pulizia di ruote e freni
Le ruote possono essere pulite con acqua e sapone neutro. Prestare molta attenzione all'asciugatura: potrebbe essere molto pericoloso utilizzare la carrozzina con le ruote ancora umide.

- Disinfezione
Se è necessario effettuare una disinfezione del prodotto utilizzare un comune detergente disinfettante.

N.B. EVITARE ASSOLUTAMENTE DI UTILIZZARE PRODOTTI ACIDI, ALCALINI O SOLVENTI COME AD ESEMPIO L'ACETONE O IL DILUENTE.

CONDIZIONI DI SMALTIMENTO

- Condizioni di smaltimento generali

In caso di smaltimento del dispositivo non usare mai i normali sistemi di conferimento dei rifiuti solidi urbani. Si raccomanda di smaltire il dispositivo attraverso le comuni isole ecologiche comunali per le previste operazioni di riciclo dei materiali utilizzati.

PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI

Per le parti di ricambio e gli accessori fare riferimento esclusivamente al catalogo generale Moretti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni

Dimensione e peso

Misure in cm												Kg				Portata MAX
CP900-40	113	81	45	108	64	57	40/60	40	49	57	-	41	30	20	5	100
CP900-45								45		62		43				
CP910-40	113	81	45	108	64	57	40/60	40	49	60	-	45	60	20	5	100
CP910-45								45		65		46				

- Specifiche tecniche

- **Telaio** — Acciaio verniciato
- **Copertura estraibile del rivestimento** — Ecopelle
- **Rivestimenti** — Tessuto di cotone
- **Imbottitura schienale/seduta/poggiatesta** — PU stampato
- **Imbottitura braccioli/divaricatore/cuscinetti di contenimento del busto/poggia polpacci** — Gommapiuma
- **Ruote anteriori** — PU con diametro 20 cm
- **Ruote posteriori piccole** — PU con diametro 30 cm
- **Ruote posteriori grandi** — PU con diametro 60 cm
- **Freni ruote posteriori** — A tamburo
- **Angolo basculamento seduta** — 6° anteriormente 16°posteriormente
- **Inclinazione schienale rispetto alla seduta** — 0-50°
- **Peso struttura base** — 24 kg
- **Peso Max consentito** — 100 kg
- **Resistenza all'accensione:** — I materiali utilizzati per il rivestimento e l'imbottitura sono stati sottoposti a prova con metodi specificati nella EN1021-1/2
- **Norme di riferimento** — EN 12183
- **Temperatura dell'ambiente operativo** — -20 C° / + 40 C°
- **Conservazione consigliata** — Conservare in luogo fresco ed asciutto e comunque sempre lontano da fonti dirette di calore come la luce solare (temp. Consigliata tra +10 C° / + 40 C°)

GARANZIA

Tutti i prodotti Moretti sono garantiti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di 2 (due) anni dalla data di vendita del prodotto, salvo eventuali esclusioni e limitazioni specificate di seguito.
Questa garanzia non è valida in caso di uso improprio, abuso o modifica del prodotto e per la mancata aderenza alle istruzioni per l'uso. La corretta destinazione d'uso del prodotto è indicata nel manuale d'uso

Moretti non è responsabile di danni risultanti, di lesioni personali o quant'altro causato o relativo all'installazione e/o all'uso dell'apparecchiatura non scrupolosamente conforme alle istruzioni riportate nei manuali per l'installazione, il montaggio e l'uso.

Moretti non garantisce i prodotti Moretti contro danni o difetti nelle seguenti condizioni: calamità naturali, operazioni di manutenzione o riparazione non autorizzate, danni derivanti da problemi dell'alimentazione elettrica (dove prevista), utilizzo di parti o componenti non forniti da Moretti, mancata aderenza alle linee guida e istruzioni per l'uso, modifiche non autorizzate, danni di spedizione (diversa dalla spedizione originale da Moretti), oppure dalla mancata esecuzione della manutenzione così come indicato nel manuale.

Non sono coperti da questa garanzia componenti usurabili se il danno è da imputarsi al normale utilizzo del prodotto.

RIPARAZIONI

- Riparazione in garanzia
Nel caso in cui un prodotto Moretti presenti difetti di materiale o fabbricazione durante il periodo di garanzia, Moretti valuterà con il cliente se il difetto del prodotto è coperto dalla garanzia. Moretti, a sua insindacabile discrezione, può sostituire o riparare l'articolo in garanzia, presso un rivenditore Moretti specificato o presso la propria sede. I costi della manodopera relativi alla riparazione del prodotto possono essere a carico di Moretti se si determina che la riparazione ricade nell'ambito della garanzia. Una riparazione o sostituzione non rinnova né proroga la garanzia.

- Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia
Si può restituire, affinché sia riparato, un prodotto non coperto dalla garanzia solo dopo aver ricevuto autorizzazione preventiva dal servizio clienti Moretti. I costi della manodopera e di spedizione relativi a una riparazione non coperta dalla garanzia saranno completamente a carico del cliente o del rivenditore. Le riparazioni su prodotti non coperti dalla garanzia sono garantite per 6 (sei) mesi, a decorrere dal giorno in cui si riceve il prodotto riparato.

- Prodotti non difettosi
Il cliente sarà avvisato se, dopo avere esaminato e provato un prodotto restituito, Moretti conclude che il prodotto non è difettoso. Il prodotto sarà restituito al cliente e saranno a suo carico i costi di spedizione dovuti alla restituzione.

RICAMBI

I ricambi originali Moretti sono garantiti per 6 (sei) mesi a decorrere dal giorno in cui si riceve il ricambio.

CLAUSOLE ESONERATIVE

Salvo quanto specificato espressamente in questa garanzia ed entro i limiti di legge, Moretti non offre nessun'altra dichiarazione, garanzia o condizione, espressa o implicita, comprese eventuali dichiarazioni, garanzie o condizioni di commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare, non violazione e non interferenza. Moretti non garantisce che l'uso del prodotto Moretti sarà ininterrotto o senza errori. La durata di eventuali garanzie implicite che possano essere imposte dalle norme di legge è limitata al periodo di garanzia, nei limiti delle norme di legge. Alcuni stati o paesi non permettono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita oppure l'esclusione o la limitazione di danni accidentali o indiretti in relazione a prodotti per i consumatori. In tali stati o paesi, alcune esclusioni o limitazioni di questa garanzia possono non applicarsi all'utente. La presente garanzia è soggetta a variazioni senza preavviso.

CERTIFICATO DI GARANZIA

Prodotto ______________________________

Acquistato in data ______________________________

Rivenditore ______________________________

Via ______________ Località ______________

Venduto a ______________________________

Via ______________ Località ______________

MORETTI S.P.A.
Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11
www.morettispa.com **email: info@morettispa.com**

MADE IN P.R.C.

INDEX

I Class Medical Device
according to Directive 93/42/EEC and further modifications

CODES

CP900-40	RELIEF wheelchair- small wheels - 40 cm seat
CP900-45	RELIEF wheelchair- small wheels - 45 cm seat
CP910-40	RELIEF wheelchair- big wheels - 40 cm seat
CP910-45	RELIEF wheelchair- big wheels - 45 cm seat

INTRODUCTION

Thank you for purchasing an **ARDEA ONE** RELIEF wheelchair by Moretti S.p.A. product range. This user's manual provides some suggestions as how to correctly use the product you have chosen and gives some valuable advice for your safety. Please read through the manual carefully before using the product. Should you have any queries, please contact your retailer for advice and assistance. In case of doubts, we recommend to contact the dealer who can help and advice you properly.

NOTE: CHECK IF ANY PART HAS SHIPPING DAMAGES AND TEST BEFORE USING. IN CASE OF DAMAGE, DO NOT USE THE DEVICE. CONTACT YOUR DEALER FOR FURTHER INSTRUCTIONS.

INTENDED USE

The RELIEF wheelchairs are intended for people with movement difficulties and can be for self-propulsion (when big wheels are assembled) or can be wheeled.

CAUTION!

- Do not use the product for a purpose not indicated in this manual
- Moretti S.p.A declines all responsibilities for any consequences resulting from an incorrect use of this product and from unauthorized alteration to the frame of the product
- The manufacturer reserves the right to change the information contained in this document without previous notice

DECLARATION OF CONFORMITY

- Moretti S.p.A. hereby declares, under its own exclusive responsibility, that the products manufactured and sold by Moretti S.p.A. and belonging to the wheelchair category are in compliance with the applicable provisions outlined in the Medical Devices Directive 93/42/EEC and further modifications.
- To this end Moretti S.p.A. guarantees and declares as follows, under its own responsibility

1. The devices in question satisfy the essential requirements of Annex I of directive 93/42/ EEC as prescribed by Annex VII of the above directive
2. The devices in question **ARE NOT MEASUREMENT DEVICES**
3. The devices in question **ARE NOT INTENDED FOR CLINICAL INVESTIGATION**
4. The devices in question are sold in **NON STERILE** packing
5. The devices in question should be considered as belonging to class I
6. **DO NOT** use/install the devices in question for any other purpose than that expressly indicated by Moretti S.p.A.
7. Moretti S.p.A. maintains and submits the documentation certifying conformity with Directive 93/42/EEC to the proper authorities and further modifications

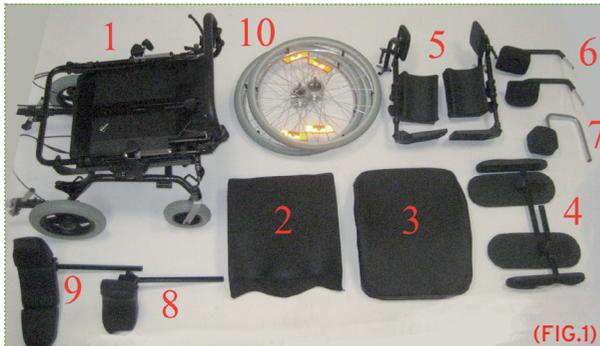
GENERAL WARNINGS

- DO NOT use this product or any available optional equipment without first completely reading and understanding this instruction manual. If you are unable to understand the warnings, cautions or instructions, contact a healthcare professional, dealer or technical personnel before attempting to use this equipment, otherwise injury or damage may occur
- Advise with physician or therapist to determine the correct adjustment and the correct use of the wheelchair
- Keep the packed wheelchair away from heat sources
- SERVICE LIFE- the wheelchair use limit is defined by the wear of the parts
- ALWAYS keep hands and fingers clear of moving parts to avoid injury
- DO NOT allow children to play on or operate the wheelchair
- Close the wheelchair before lifting it. DO NOT attempt to lift the wheelchair by any remo vable parts

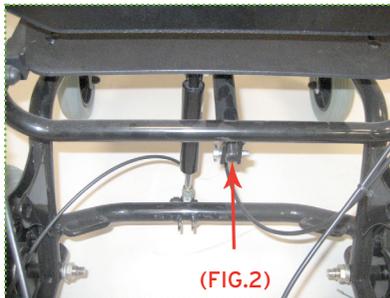
GENERAL DESCRIPTION

- Parts view

Depending on the model chosen, the composing parts are as follow

(FIG.1)

1. Frame
2. Padded seat
3. Padded backrest
4. Armrest and armrest sideboard
5. Elevating legrest
6. Shoulder stopper
7. Hip stopper
8. Headrest
9. Three-dimensional headrest **(optional)**
10. 60cm back wheels

ASSEMBLING

- Open the wheelchair

(FIG.2)

Lift the backrest and connect the backrest to the piston by the hinge (FIG.2)

- **Backrest and seat assembly**

(FIG.3)

Lean the padded seat and backrest on the frame, in correspondence to the Velcro strips. Fix them with a bit pressure (FIG.3)

- **Armrest assembly**

(FIG.4)

Insert the armrest as shown in (FIG.4) adjust the height as your needs and lock with "A" and " B " knobs.

-**Footrest assembly**

(FIG.5)

Insert the legrest on the hinge on the frame, then rotate inwards until the level are locked (FIG.5)

-Hip stopper assembly

(FIG.6)

Insert the hip stopper in the tube under the seat. Adjust the position and lock with knobs (FIG.6)

- Shoulder stopper assembly

(FIG.7)

Insert the shoulder stopper in the supports behind the backrest. Adjust the position and lock with knobs (FIG.7)

- Headrest assembly

(FIG.8)

Insert the headrest in the support behind the backrest. Adjust the position and lock with knobs (FIG.8)

BEFORE USE

- Check the automotive parts usage, in order to guarantee a safe use of the device for people and things
- Assure all the parts are correctly assembled. Checking carefully the correct assembling of the rear wheels
- Assure the brakes on the back wheel correctly works

USING WARNINGS

- Do not use the wheelchair as seat for vehicle
- Assure the brake handles is duly adjusted and correctly works
- Avoid entrapment of finger into wheels or brakes during the wheelchair use
- The wheelchair temperature increase if exposed to the sun for long period

HOW TO USE

WARNING!

- Getting in and out of the wheelchair may be performed independently, provided you have an adequate mobility and upper body strength
- Do not stand on removable parts

DO NOT STAND ON THE FOOTREST WHEN GETTING IN OR OUT OF THE WHEELCHAIR, OVERTURNING RISK!!!

- Get in the wheelchair

1. Position the wheelchair as close as possible to you
2. Engage wheel locks . We suggest to remove the armrest to ease the patient getting in the wheelchair
3. Lean on the frame with arms and slowly go down towards the seat

- Get out of the wheelchair

1. Position the wheelchair as close as possible alongside the seat to which you are transferring
2. Engage wheel locks. We suggest to remove the armrest to ease the patient getting out of the wheelchair
3. Shift body weight into seat with transfer

- Stairs and height difference (how to face them)

WARNING!

The following method must be used only from experienced patients. If you are not experienced, let you help from an assistant.

GET ON
Position the wheelchair at the curb to be crossed. Balance the wheelchair on the rear wheels, in order to lift the front wheels, enough to lean them on the obstacle. Bend your trunk forward and vigorously push the handrail. Continue pushing until the rear wheels are climbing over the obstacle.

GET OFF
To get off the stair follow the reverse procedure, positioning the rear side of the wheelchair at the curb, keep the handrails vigorously and get off the obstacle slowly; then balance the wheelchair on the rear wheels in order to complete the descent.

WARNING!
WE RECOMMEND TO USE THIS METHOD ONLY IN PRESENCE OF OBSTACLE LOWER THAN 10CM !!

- Use the armrest
The armrest can be adjusted in height and width:

Adjust the height - unscrew the knob for armrest lock and adjust the height

Adjust the width - unscrew the knob under the seat and adjust the width

-Use the legrest
The legrests can be adjusted in length, inclination, width and depth:

Adjust the length - Unscrew the knob on the legrests frame. Adjust the length of the legrests according to the patient's needs. Lock the knob again.

Adjust the inclination - Unscrew the side knob placed at the knees height and change the inclination. Lock the knob again

Adjust the width - You need a 6 mm allen wrench. Unscrew the screw under the seat and adjust the width according to the patient's needs. Lock the screw again

Adjust the depth - Unscrew both the side knobs placed under the seat, adjust the depth according to the patient's needs and lock the knobs again.

-Use the reclining backrest

Adjust the backrest inclination by pressing the left lever on the handle bar and press the backrest down. Release the backrest to take it back to the usual inclination

-Use the seat

Adjust the inclination of the seat by pressing the right lever on the handle bar and press the seat down. Release the seat to take it back to the usual inclination

WARNING!
These techniques are intended to be used only by experienced users. In contrary case it is required a technical assistance

-Use the sliding seat

The top of the seat can be adjusted in depth to give the patient more comfort. Unscrew the 10mm nuts under the seat and adjust the position onwards or backwards.

-Use the hip stopper

Use the hip stopper to avoid the continuous contact between lower limbs. It can be adjusted by using the knob under the seat.

- Use the rear big wheels

The rear 60cm wheels are used when self-propelled. Grasp the handrail and wheel through the desired direction

- Use the rear small wheels

The rear 30cm casters are used when wheel by an assistant through the handles

- Use the quick release wheels

WARNING!
1. Before removing a wheel make sure that the wheelchair does not incur accidental falls
2. Do not remove a wheel with the patient seated on the wheelchair

The Relief wheelchair is equipped with quick release wheels. To remove the wheel press the button in the centre and extract the wheel outwards. Follow the procedure reversed to position the wheel.

-Use the shoulder stopper
The shoulder stopper can be adjusted in height, length and in orientation:

Adjust the height/width - unloose the knob on the backrest to adjust height and length

Adjust the orientation - in the back of each stopper there are spherical pins which allow to adjust the shoulder stopper by unloosing the knob in the back.

-Use the headrest
The headrest can be adjusted in height, depth and orientation:

Adjust the height - unloose the knob in the back of the headrest

Adjust the depth - unloose the knob in the back of the headrest. The support allow the headrest to be adjusted in depth and inclination.

Adjust the orientation - the back of the headrest is equipped with a spherical pin which allow the headrest to be oriented

-Use the handle bar
The handle bar is intended to wheel the wheelchair or to adjust the backrest and the seat inclination. The handle bar can be adjusted in height by unloosing the knobs on the bar, then lift or lower it.

-Use the anti-tipper castors
Adjust the height by pulling the metallic ring, release it when the correct adjustment is found

-Use the brakes
The back wheels are provided with drum brakes. Press the correspondent lever on the handle bar. Release to wheel the wheelchair.

NOTE THE BRAKES CAN AUTOMATICALLY REMAIN LOCKED. TO USE THIS FEATURE PUSH THE LOCKING ELEMENT UNDER THE BRAKE LEVER. TO UNLOCK THE BRAKE PRESS THE LEVER UNTIL THE LOCKING ELEMTENT IS COMPLETELY OUT FROM THE GEAR.

- Carrying
The wheelchair has been designed to be easily carried. Follow the reversed procedure descri-bed in "Assembly" chapter. The closed wheelchair can be carry in the car boot.

MAINTENANCE

The **ARDEA ONE** devices by Moretti S.p.A are checked carefully and supplied with EC mark, once launched on the market. For patient and physician's safety we recommend to:

- Check the frame screws at the first use and during the first month
- Every 3 months check all the components status, in particular verify the screws and the nuts are duly tight

In case of repair, use only original spare parts and accessories.
Follow the suggestions in chapter "BEFORE USE" .

CLEANING AND DISINFECTION

- Cleaning Cover
The cover is in artificial leather and they all can be removed. Clean with warm water and mild soap

- Cleaning pad
Clean with warm water and mild soap

-Cleaning frame and metallic parts
Clean with warm water and mild soap. Dry with a soft cloth in order to not scratch the painting.

- Cleaning brakes and wheels
Clean the wheels with warm water and mild soap. Pay attention in drying the wheels, it's dangerous use the wheelchair with wet wheels.

- Disinfection
If you need to disinfect the device use a common disinfectant cleaner

NOTE NEVER USE ACIDS, ALKALIS OR SOLVENTS SUCH AS ACETONE

CONDITIONS OF DISPOSAL

- General conditions of disposali

In case of disposal don't use the inserting container for municipal waste. We recommend to dispose the wheelchair in the appropriate disposal areas for recycling.

SPARE PARTS/ACCESSORIES

For spare parts and accessories refer to main catalogue

TECHNICAL FEATURES

- Dimension

Dimensions and weight																
Measures in cm												Kg				Portata MAX
CP900-40	113	81	45	108	64	57	40/60	40	49	57	-	41	30	20	5	100
CP900-45								45		62		43				
CP910-40	113	81	45	108	64	57	40/60	40	49	60	-	45	60	20	5	100
CP910-45								45		65		46				

- Technical specifics

• **Frame**	Powder coated steel
• **External cover**	Synthetic leather
• **Internal cover**	Cotton
• **Backrest/seat/headrest pad**	PU
• **Armrest/ hip and shoulder stoppers /legrest pad**	Foam
• **Front wheels**	20 cm PU
• **Small rear wheels**	30 cm PU
• **Big rear wheels**	60 cm PU
• **Rear brakes**	Drum brakes
• **Seat angle**	6° front 16° rear
• **Backrest inclination**	0-50°
• **Weight**	24 kg
• **Max weight**	100 kg
• **Resistance to ignition**	the materials used for cover and padding have been treated with methods specified in Directive EN1021-1/2
• **Norme di riferimento**	EN12183
• **Environmental temperature**	-20°/+40°C
• **Storage**	Store in a cool place, away from heat sources, such as sunlight (suggested temperature between +10°C and +40°C)

WARRANTY

Moretti products are guaranteed from material or manufacturing faults for 2 years from the purchasing date, except possible exclusion or restriction as follows. The warranty shall not be applied in the possible damages caused by improper use, abuse or alteration, and the warranty will not be valid if the instructions for use are not strictly adhered to.
The correct intended use is specified in this manual.

Moretti is not responsible for consequent damages, personal injuries or whatever caused by or in relation to wrong installation or improper use.

Moretti warranty does not cover damages resulting from: natural disaster, not authorized maintenance or repairs , faults caused by problems on electricity supply (when necessary), use of spare parts not covered by Moretti, improper use, not authorized alteration, shipment damages (different from original Moretti shipment), or in case of insufficient maintenance as indicated in the manual.

The warranty doesn't cover components subject to wear and tear during the correct use of the device.

REPAIRING

- Warranty repairing
If a Moretti item presents material or manufacturing faults during the warranty period, Moretti will confirm with customer if the fault can be covered from warranty. Moretti, at its unquestionable discretion, can repair or replace the item, by a Moretti dealer or to Moretti headquarters. Labor cost can be charged to Moretti if the repair is covered by warranty. A repair or a replacement doesn't extend the warranty.

- Repair not covered by warranty
A product out of warranty can be sent after Moretti authorization. The labor and shipping costs for good out of warranty are to be paid by the customer or by the dealer. The repairs are guaranteed for 6 months from the good received.

- Not-defective device
The customer will be informed if, after the device return and examination, Moretti declares that the device is not faulty. In this case the good will be sent back to customer, the shipping charge will be paid by the customer.

SPARE PARTS

The original Moretti spare parts are guaranteed for 6 months from the receiving date.

EXEMPT CLAUSES

Moretti does not offer any other declaration, explicit or implicit warranty or conditions, , including possible declarations, warranties or conditions of merchantability, fitness for a specific purpose, non infringement and non interference, all but what expressly specified in this warranty. Moretti does not guarantee the nonstop and faultless usage. The duration of possible implicit warranties which can be imposed by the law is limited by the warranty period, in the limits of law. Some states or countries don't allow limiting the implicit warranty or the exclusion or the limitation for accidental damages. In such countries, some of those exclusions or limitation may not be applied to the user. The present warranty may be modified without prior notification.

✂---

WARRANTY CERTIFICATE

Product ____

Purchased on (date) ______________________________________

Retailer ____

Address ______________________ Town/city ______________________

Sold to ____

Adress ______________________ Town/city ______________________

MORETTI S.P.A.
Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11
www.morettispa.com **email: info@morettispa.com**
MADE IN P.R.C.